Atomic (Cuartel 3)
Vass4R07s001-005
3004Mtp1

1-4A2
Atomic Cuartel 3
4 Rg 7s 1-5

Atomic Cuartel 3

1-4 A 2

qques feuilles st épuisées
comme les tétraploïdes ?





3004-01

DESIGNATION : Atomic Cuartel 3

CLOS 1 PLANCHE 4 RANG A Souche 2

Vigueur : 2

PORT : érig - ½ érig - couché

Millerandage : 0,5

Date de Véraison : 1-8-79

Date de Maturité : 28 8 79

Pourriture : 0

GRAPPE : G - M - P : L - M - C

BAIE : TG - G - M - P Peau ell 27x23 Dorsergne 80

disc. - Sph. - ell. - ov. -

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 1

s2 s3 s4 s5 f

avec pépins - apyrène

JUS : inc. - coloré

3004-01

DESIGNATION : Atomic Cuartel 3

CLOS 1 PLANCHE 4 RANG A Souche 2

Vigueur : 2

PORT : érig - ½ érig - couché

Millerandage : 0

Date de Véraison : 5-8

Date de Maturité : 1-9-81 +2

Pourriture : 0

GRAPPE : G - M - P : L - M - C

BAIE : TG - G - M - P 18x18

disc. - Sph. - ell. - Ov. - lég → par capacité

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 1

s2 f

s3 0

s4 f

s5 f

avec pépins - apyrène

JUS : inc. - coloré

DESIGNATION : Atomic Cuartel 3

3004-01

CLOS 1 PLANCHE 4 RANG A Souche 2

Vigueur : 1,5

PORT : érig - ½ érig - couché

Millerandage : 1

Date de Véraison : 5-8-82

Date de Maturité : 7-9-82 +4

Pourriture : 0

GRAPPE : G - M - P : L - M - C

BAIE : TG - G - M - P 26x24

disc. - Sph. - ell. - lég ov. -

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 8

s2 f

s3 3

s4 s5 f

avec pépins - apyrène

JUS : inc. - coloré

3004-01

Année : 1977

Emplacement ....1-4-A2........ Désignation / Atomic Cuartel 3

	Nombre Total d'yeux	DATES					
		7-3	10-3	14-3)			
1	h	1	1	3			
2	f						
3	f						
4	f						
5	f						

Dle 14-3-77 + 8

3004-01

Atomic Cuartel

Année : 1978

Emplacement ....1-4-A2........ Désignation ....

	Nombre Total d'yeux	DATES					
		13-3					
1	3	3					
~~2~~							
3	f						
4							
5							

~~Dle 11-3-78~~

3004-01 mi

Année : 1980

Emplacement 1 4 A 2 Désignation Atomic Cuartel 3

	Nombre Total d'yeux	DATES					
		10.3					
1	4	1					
2 f							
3	2	2					
4 f					D 6 10-3-80		
∝					-12		

ANNEE : 1994 3004-01

NOM Atomic Cuartel 3 EMPLACEMENT 1 4 A 2

mi. ~~4 A 7 & 1,5~~

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	~~mi/déb~~	Nbre grap	Ferti-lité	Floraison début	mi/f	fin	~~Véraison début~~	~~mi/v~~	~~fin~~	~~Maturité~~
1	6			0	0,5	26.5	28.5 +5	30.5				
2	8			1								
3	6			0								
4	~~X~~											
5	~~X~~											
	20			1								

Grappe : G - M - P Dim : Compacité: L - M - C

Pour : Mill :

Baie : TG - G - M - P Dim :

disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus

Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré

Saveur : s - m - ar - fox - herb

Pépins : avec - apyrène

Port : Vigueur :

~~ANNEE~~ : 1995   2004-01

NOM 14A2 (mi)   EMPLACEMENT

427A15   Atomic (Quartel 3)

Souche	Nbre yeux	~~Débourrement~~		Nbre grap	Ferti-lité	Floraison			~~Véraison~~			~~Maturité~~
		~~début~~	~~mi/déb~~			début	mi/f	fin	~~début~~	~~mi/v~~	~~fin~~	
1	6			2	8	23.5	27.5 -1	31.5				
2	6			5								
3	4			6								
4												
5												
	16			13								

Grappe : G - M - P Dim :   Compacité : L - M-

Pour :   Mill :

Baie : TC - G - M - P Dim:

disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus

Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N   Jus : inc - coloré

Saveur : s - m - ar - fox - herb

Pépins : avec - apyrène

Port : ½ à couché   Vigueur : 4

2004-01

Désignation : Atomic Cuartel 3

Emplacement : 1-4A2 s-1

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

41 - épanoui (1) - moyen 2 - globuleux 3.

41 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux (8) - cotonneux 9.

42 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé (3) - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert (8) - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

étalées (7) - en gouttière (8) - autres 9.

43 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7 - duveteuses (8) - cotonneuses (9) 1e

44 - blanches (0) - ~~fauves~~ vert 1e ou rousses 1 - carminées 2 - à liséré carminé (3) - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées (6) - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liséré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

Calvo 76

Désignation : 3004-01 Atomic Cuartel 3
Emplacement : 1-4A2A-1

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

45 - Nervures : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9. 0

46 - Limbe : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9. 0

à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5. 0

47 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9. 0 4?

48 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9. 0

48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement 3. 0

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé 9. 0

49 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.

entièrement 8 - partiellement 9.

(I) FLEUR.

bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Calvo 76

3004-01

Désignation : Atomic Cuartel 3

Emplacement : 1-4A2 A-1

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

50 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3. (quelques raies très légèt colorés)
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.

51 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3.
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.

52 - vrille : verte 1 - jaune 2 - rouge clair 3
rouge foncé 4.

52 - bourgeon : coloré 7 - vert 8.

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Calvo 76

Atomic Cuartel

Désignation : 2004-01 ~~[illegible]~~ 1-4A2+1
Emplacement :

FEUILLE ADULTE

Colonne

34 - petite 1 - moyenne 2 - grande (3).

Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté (5).

lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté (5).

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée (3) - moyennement bullée 7 - grossièrement bullée 4 - gauffrée 5 - plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : Face supérieure : verte 1 - point pétiolaire rouge 2 - partiellement rouge (3) - entièrement rouge 4.

38 - Face inférieure : verte 1 - partiellement rouge (3) - entièrement rouge 4.

Couleur : vert clair 1 - vert franc (2) - vert foncé 3 - autre 5.

PETIOLE

39 - long 1 - moyen (2) - court 3.

39 - glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement (9).

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3.

Calvo 81

N° d'ordre 3004.01 Atomic Cuartel 3
1.4A2

Désignation

VASSAL Planche Côté N° Souche (1) 2 3 4 5.

GRAPPE

24 - Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite (3.) 12

24 - Lâche (4) - Moyenne 5 - Compacte 6.

24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long (9.)

25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-aoûté (2) - aoûté jusqu'à la première ramification 3.

25 - Axe de la rafle coloré (4) légt. parfois - non coloré (5.)

26a23

BAIE

26 - Très grosse (1) - Grosse (2) - Moyenne 3 - Petite 4 - Très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière (8.)

27 - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir (5.)

27 - Très pruinée (7) - pruinée 8 - non pruinée 9.
Coloration régulière (1) assez - irrégulière 2.

28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde (2) - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.

\- A ombilic persistant (1) - non persistant 2.

29 - A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.

29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7.)

29 - A jus incolore (1) - coloré 2.

33 - A peau fine 3 - moyenne (4) épaisse 5.

33 - A pulpe charnue (6) et juteuse (7) - molle 8.

30 - Avec pépins (8) - apyrène 9.

30 - A saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.

31 - A pédicelle long (1) et moyen (2) - court 3.

31 - A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.

31 - Abourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.

31 - A bourrelet évident (1) assez - peu apparent 2.

32 - A pinceau : court 4 - moyen (5) - long 6.

32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré (9.)

33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile (2.)

Calvo 79

2004-01 Atomic Cuartel

DENOMINATION : 1.4A2 a-1
EMPLACEMENT :

SARMENT DE VIGNE

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
: grêle (1), fort (2).
: ramifié (1), peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en m lames (2).

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).

Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
: pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
: glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétoux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
: entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4). léger

Mérithalle de longueur moyenne : ....7........ cms.

: gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8)

: uniforme (1), à raies (2), à bandes (3), ou noeuds (4).

: plus foncé (0), léger de couleur gris (1), jaune (2), beige (marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

Yeux : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).
: marron (1), brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).
: saillant (1), effacé (2).
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Calvo 81

2004-01.
m

N° d'ordre : Désignation : Atomic Cuartel

Origine :

Emplacement : d1 pl4 A2

8 - Angle des nervures .... (1) - (2) - 3.
9 - L_1/L .... (1) - 2 - 3.
10 - L_2/L .... 1 - (2).
11 - Lobes .... 1 - 3 - 5 - (7) - 9.
12 - S. lat. sup. (prof.) .... 0 - 1 - 2 - (3).
13 - S. lat. inf. (prof.) .... 0 - (1) - (2) - 3.
14 - S. pét. (forme) .... 1 - (2) - (3) - 4 - 5 - (6).
15 - S.L.S. (forme) .... 0 - (1) - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - (7) - (8)
16 - Dents : forme .... 1 - 2 - (3).
17 - Dents : Méd/B .... 1 - (2) - (3).
18 - Angle lob. term. .... (1) - (2) - (3).
19 - Base nerv. (gar. ou dég.) .... 1 - (2) - 3.
20 - Nombre de dents : S.P. .... 1 - 2 - 3 - 4 - (5) - (6) - (7) - (8) - (9).
21 - Angle L_3 XX L'_3 .... (1) - 2 - 3.
22 - Largeur S.P. .... (1) - (2) - 3 - 4 - 5.
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :
Direction : 1 - (2) - (3).
Forme : 4 - (5).
Médiane/Base : 6 - (7) - 8.

Dornergue 80